



海尔等离子电视接收机

使用说明书

# Haier

本说明书适用的型号为：  
**P50V6-A8**

请在使用本机之前，仔细阅读  
本说明书，并保存以供日后参  
考。

Haier

- \* 为了使您更好地使用本机，请详细阅读本说明书，并妥善保存以备日后参考。
- \* 由于产品的改进，本手册中的屏幕显示和图解可能与实际中有所不同。
- \* 本机专为中国大陆用户设计，请注意选购、使用。

尊敬的海尔用户：

感谢您选择和使用海尔产品。

为方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书中的步骤操作。

自始至终，海尔的国际星级服务将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证上的电话、地址与我们联系，我们时刻恭候为您服务，再次感谢您使用海尔产品。

为了我们共同的家园，请爱护地球。不要将电池、塑料包装袋等物品随意丢弃。

## 海尔—真诚到永远！

### 目录

1. 使用前注意事项	
1.1 打开包装	2
1.2 安装	2
2. 安全	3
3. 标准配件	8
4. 各部分名称及功能	9
4.1 打开您的等离子屏	9
4.2 前面板	9
4.3 后面板	10
4.4 遥控器	12
5. 与外部设备的连接	
5.1 与电脑输入输出控制终端的连接	14
5.2 与DVD影碟机等其它录放设备连接	15
5.3 前面板控制端子与电视信号的连接	16
6. 基本功能	
6.1 电源开关	17
6.2 选择输入模式	17
6.3 主菜单选择	18
6.4 声音调节	18
6.5 画面比例调节	18
6.6 其他功能	19
6.7 主菜单功能	20
6.8 流媒体播放系统	28
7. 技术参数	34
8. 工厂设定	35
9. 清洁和简单的故障处理	36

## 1、使用前注意事项：

---

本产品是一款50寸等离子显示器。它通过了B级EMC测试和CCC安全认证。是一款理想的适合个人使用和商业展示的产品。本产品是一个精密的电子产品。用户请仔细阅读以下说明，以最大的发挥产品的功用：

### 1.1 打开包装：

本产品与其它标准配件一起放在纸箱内。任何其它的光学附件都须单独包装。

等离子显示器毛重约45公斤，根据产品的重量和尺寸，至少需要两个人来移动本产品。

滤光玻璃被安置在产品的前部，易碎且容易被划伤，在移动它们时请务必小心。如果没有垫子保护，请不要让玻璃板正面朝下放置。

在打开纸箱的时候，请检查本产品是否处于良好状态，并确认所有标准配件都在箱内。

推荐使用整机后面的把手进行搬运。

### 1.2 安装：

请由经销商或者授权代理商派出的专业技术人员来安装本产品，否则保修可能失效。

由于可能有更高的电能消耗，请使用与本产品对应的专用电源插排。如果需要延长电源线，请咨询您的服务商。

本产品放置在平直的表面，以防倾斜。本产品的背面与墙壁之间应保持距离，来保证正常地通风。

请不要放置在厨房、厕所、或其它潮湿的地方，以免缩短电子元件的寿命。

请保证本产品水平安装。任何90度顺时针或者逆时针的安装都会引起通风不良，从而导致元件损伤。

为保护屏幕避免烧伤，请勿长时间保持静止画面。

## 2、安全

在设计 and 制造本产品的时候，已经充分考虑了机器的安全性能。但是，不当或是错误的操作也可以引起电击或者火灾。为避免本产品受到损伤或是损害，在安装、使用和保养本产品时，请遵守以下的规则。

在开始操作之前，请仔细阅读安全说明。

本说明书采用以下的图案来确保安全操作，避免对用户和对产品的伤害。



警告---无知和错误的使用可能会损害产品



注意---无知和错误的使用可能会损害用户

图例



禁止



警告（注意）符号（代表“电击”）



警告

请勿在倾斜或者不稳定的表面上安装本产品：  
产品会滑落或者翻倒



只有标记的电源才可以使用：  
其它的电源可能导致火灾或者电击





## 2、安全（接上页）

使本产品远离潮湿：

\*请勿使本产品淋雨或者受潮。

\*如果液体浸入本产品，立刻关机；拔掉电源并与经销商联系。在此情况下如继续使用，可能会导致火灾或者电击。



警告

请勿在本产品上面放置任何物品：  
液体溅入或者金属物品可能导致短路、火灾或者电击。



请勿使用破损的电源线：

重物、热量或者拉力可能损坏电源线，并导致电击或者火灾



请勿更换或者打开后面板：

打开本产品的后面板可能会导致火灾或者电击。  
需检查和调试，请联系制造商。



如果有不正常的现象，请勿使用本产品：  
如果有明显的烟或气味出现，请拔掉电源，并立即联系制造商。请勿试图自己修复本产品。



## 2、安全（接上页）



警告

请勿使用摔坏或者损坏的设备：  
如果本产品跌落并且外壳已经损坏，其内部元件可能会工作异常。请立即拔掉电源并联系制造商维修。在此情况下如继续使用，可能会导致火灾或者电击。



警告

雷电天气请勿触摸电源线：  
为避免电击，雷电天气请勿触摸电源线。



注意

请勿在烟尘和潮湿的地方安置本产品：  
如放置在烟尘或者潮湿附近可能造成电击。  
请勿将本产品放置在有灰尘和潮湿的地方：  
如放置在有灰尘和潮湿附近可能造成电击。



移动本产品的说明：  
请确认电源线和其它连接线都已断开。



## 2、安全（接上页）

电源线请远离热源：  
热源发生的热量可能会熔化电源线的外皮。



拔掉电源线的时候请捏住插头：  
如果只拉电线，会损伤里面的电线，并会造成电击或者火灾。



手湿的时候请勿触摸电源插头  
以防触电。



注意

请按照要求安装电池：  
注意电池的正负极（正+负-）。错误的安装会造成电池的破裂或者泄露，对使用者造成伤害，并污染遥控器。



请勿阻塞或者覆盖通风口：  
阻塞通风口会造成过热和火灾。请勿在通风不良的地方安装本产品。请勿在通风口上覆盖毛巾、毯子或者抹布。



拔掉插头：  
长时间不用本产品，请拔掉插头。



## 2、安全（接上页）

### 图像保留现象

等离子显示器使用荧光剂显示画面。荧光剂的使用有时间限制。长期明亮的显示之后，荧光剂的亮度会退化。长时间的静止画面会烧坏荧光屏使其产生图像残留。

### 避免方法：

- \*请不要显示高亮度，高对比度的画面，如长时间显示单色的字体和图案。
- \*请不要长时间显示静止画面，请时常更换画面，或者使用屏幕保护程序。
- \*关掉对比度和亮度控制。

注意：此类图像保留现象不在保修之内。

在使用本产品之前，请阅读所有安全说明和用户手册。

安全说明和用户手册请妥善保管，以备以后使用。

在清洁本产品之前请拔掉电源。请用微湿的布清洁本产品，请勿使用液体或者喷洒清洁剂。

请使用制造商推荐的附件以确保安全。

在将本产品从温度高的地方移到温度低的地方时，在外壳上可能会有水珠凝结。这种情况下请勿立即开机，以免造成火灾、电击或者损坏机器。

请勿在不稳定的地方安装本产品。安装事情严格遵守说明，并使用指定的支架。

请勿去除插头上的地线。本产品使用三相的插头，只能在接有地线的三相插座上使用。这是一项安全设计，如果您不能把插头插入插座，请找电工。请不要破坏插头的接地功能。

请勿使电源线超载。使用扩展电源线或其它设备可能会造成火灾或电击。

如发生下列情况，请联系经销商：

电源或者插头不能使用。

液体溅入或者异物进入机器。

显示器淋浴或者受潮。

显示器摔坏或受损。

显示器工作明显异常。

显示器与热源之间至少保持一米的距离，如暖气、散热器、烤炉等。

为避免电击和损害本产品，在将PDP与VCR、DVD或者PC连接的时候，请关掉电源。

使用不同电压的电源，请更换电源线。说明书上有详细数据。更多信息请咨询经销商。

### 3、标准配置：

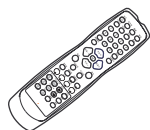
#### 标准配置



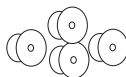
说明书



电源线



遥控器（带电池）

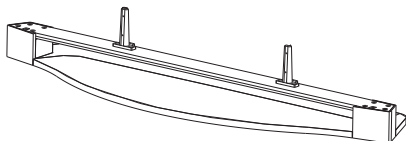


壁挂支架附加件  
（和ZPB-BG01配合使用）

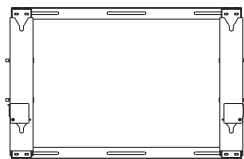


8X30螺丝 4只

#### 可选附件：



台式支架



壁挂支架

注：壁挂支架、台式支架为另购品，外观及具体操作请参看其说明书

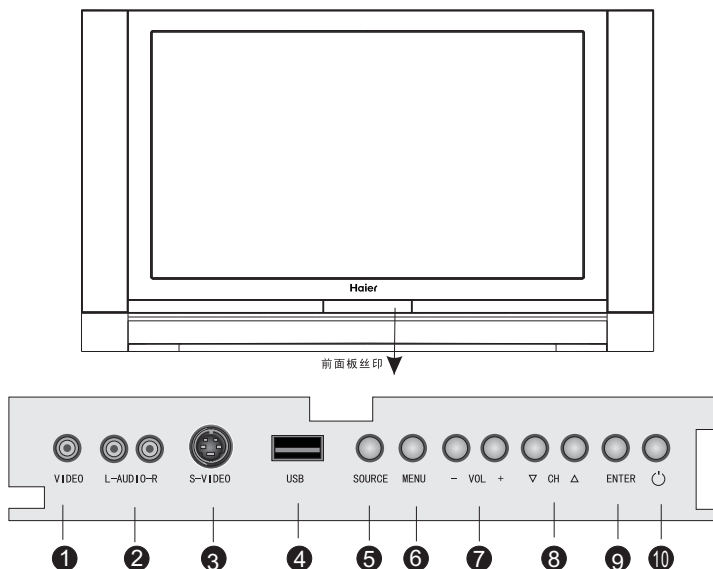
#### 4、各部分名称及功能：

#### 4. 各部分的名称和功能

##### 4.1 打开您的等离子屏：

先把电源线与电视机连接好，然后把插头连接到墙上的插座上。  
把开关拨到“开”的位置。前面的电源指示灯变红，说明电视机处于待机模式。

##### 4.2 前面板

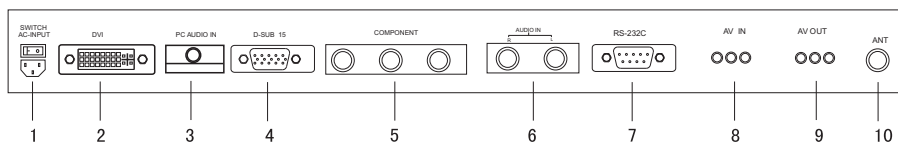
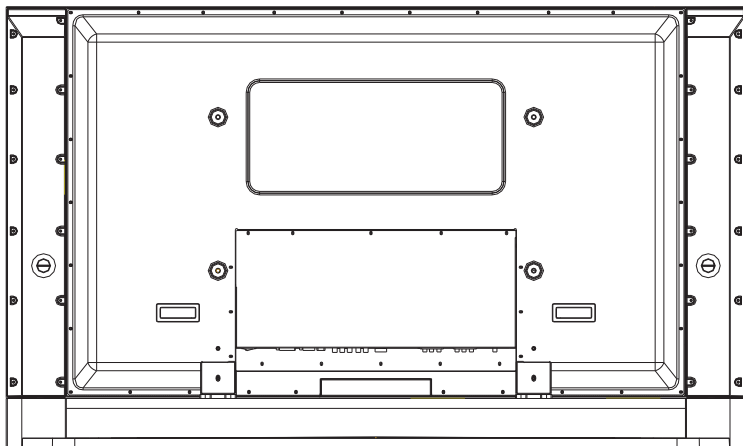


#### 前面板接口及按键

- ① VIDEO (AV2) 输入端子
- ② L-AUDIO-R 音频输入端子
- ③ S-VIDEO 视频输入端子 (音频与AV2共用)
- ④ USB 输入端子
- ⑤ 输入信号源选择键：可在射频、视频、S-视频、DVD、DTV、PC、DVI等多种信号源中选择输入信号。
- ⑥ 菜单键
- ⑦ 音量减小键：用于减小音量，也可用于调整菜单。  
音量增加键：用于增加音量，也可用于调整菜单。
- ⑧ 频道号减小键：用于减小频道，也可用于调整菜单。  
频道号增加键：用于增加频道，也可用于调整菜单。
- ⑨ 选择确认键
- ⑩ 电源开关键：用于打开和关闭电源。

#### 4、各部分名称及功能：

### 4.3 后面板



### 接口及功能

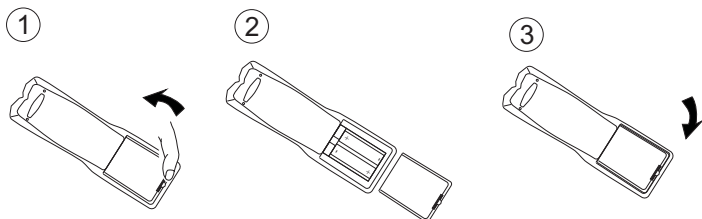
- 1、SWITCH AC INPUT：电源开关和电源插头。
- 2、DVI：DVI输入端子。
- 3、PC AUDIO IN：PC 音频输入端子。
- 4、D-SUB 15：D-SUB 15输入端子。
- 5、COMPONENT 用于连接到DVD播放器等的Y, Cb, Cr或Y, Pb, Pr输出端。
- 6、AUDIO IN：用于连接电器的音频输出端。
- 7、RS-232C INPUT TERMINAL：RS-232C 输入端子。
- 8、AV IN：AV 输入端子。
- 9、AV OUT：AV 输出端子。
- 10、ANT IN[电视信号输入端子]：用于连接有线电视信号或外部天线信号。

## 4、各部分名称及功能：

### 4.4 遥控器

#### 4.4.1 遥控器的安装

1. 根据上图的显示，把遥控器反置，推开电池舱。
2. 按照上图所示装入两节五号碱性电池。（电池的正负极必须与标注相符）。
3. 把电池舱的盖子盖好。



切勿使用可充电电池，如镍-镉电池。  
由于这类电池在形状及性能上各不相同，因此无法确保正确的操作。  
以环保的方式正确处置废弃电池。

#### ⚠ 电池使用注意事项

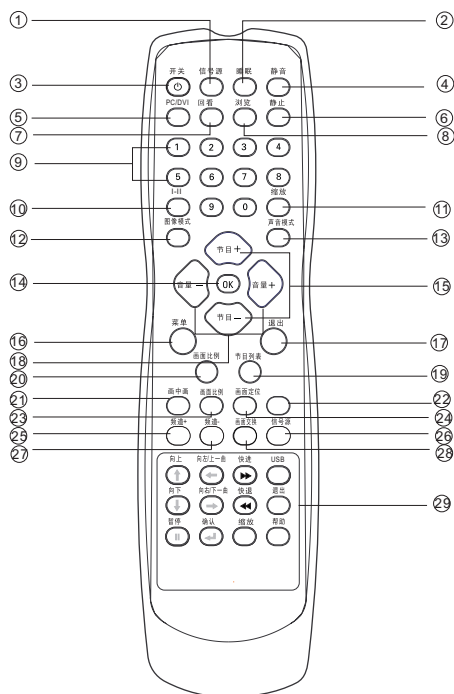
不正确的使用电池会造成电解质漏液，这样会腐蚀遥控器，或导致电池爆炸。必须遵守以下预防措施：

- 1、应该始终成对更换电池，必须用一对新电池更换旧的一对电池。
- 2、切勿混用新旧电池。
- 3、切勿混用不同类型的电池（例如：将“碳酸锌”电池与“碱性”电池混用）。
- 4、切勿对使用过的电池进行充电、短路、拆装、加热或焚烧。
- 5、仅在遥控器操作时好时坏或无法控制电视机的操作的情况下才有必要更换电池。



## 4、各部分名称及功能：

### 4.4.2 遥控器



### 4.4.3 按键的功能：

1. 信号源：按此键可选择下列信号源：  
TV/AV1/AV2/S-VIDEO/COMPONENT/RGB-DTV/RGB-PC/RGB-DVI
2. 睡眠键：用于设置时间，使电视机在预设的时间进入待机状态。
3. 开关键：按此键可以从待机模式打开等离子电视机，再按一次返回待机模式。
4. 静音键：按此键消除声音。再按一次激活声音。如重新开机或者变换音量，声音也可以被激活。
5. PC/DVI键：按此键可选择下列信号源：  
COMPONENT/RGB-DTV/RGB-PC/RGB-DVI
6. 静止键：用此键固定即时的画面。再按一次返回正常收看。
7. 回看键：返回前次收看的电视节目。
8. 浏览键：用此键自动浏览所有预设的频道。
9. 数字选择按键：数字键用来选择电视频道。
10. I-11键：声道切换键。
11. 缩放键(无此功能)
12. 图像模式：按此键可选择下列图像模式（有四种可供选择）。  
动态/标准/柔和/个人设定
13. 声音模式：连续按此键可以选择声音模式（有五种可供选择）  
平缓/演说/电影/音乐/个人设定
14. OK键：图像和系统信息显示开/关，用于确认选择。
15. 节目选择键：A、在屏幕菜单选择中作为上/下键使用。B、屏幕选择菜单关闭时可以选择电视频道。按“▼”减频道，按“▲”增频道。

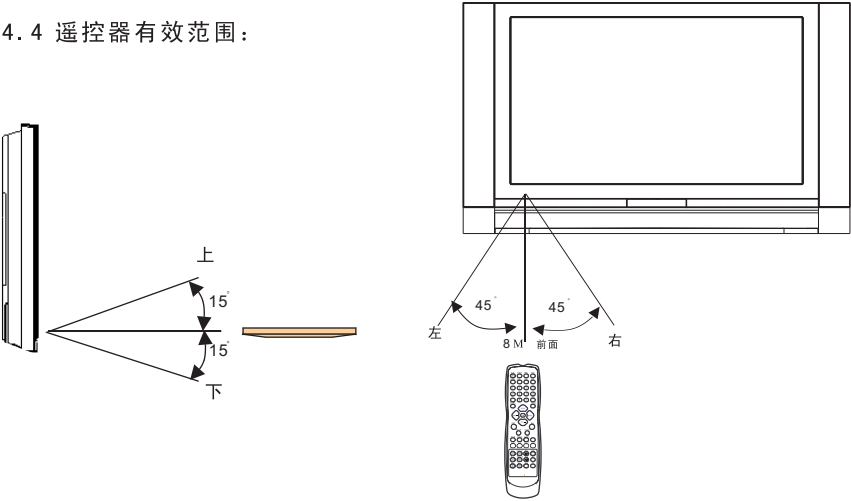
4、各部分名称及功能：

- 16. 菜单键：按此键显示主菜单，并可按照以下顺序调整设置。  
图像/声音/节目设定/时间/功能
- 17. 退出键：按此键退出屏幕菜单。
- 18. 声音调整键：A、在菜单选择中当作左/右键使用。B、屏幕菜单关闭时可以用来调节音量。按左键减小音量，按右键提高音量
- 19. 节目列表键：显示存储的频道列表。
- 20. 画面比例键：按此键选择屏幕显示比例（有六种可供选择）  
全景模式/自动模式/16：9/14：9/4：3/放大模式（具体情况见下表）

TV, AV, S-VIDEO	16:9, 14:9, 4:3, 放大模式, 全景模式, 自动模式
Component (480i/576i, 480P/576P, 720P, 1080i) 、 RGB-DTV	480i, 576i模式下为 16:9, 14:9, 4:3, 放大模式, 全景模式, 自动模式480P/60Hz, 720P/50/60Hz, 1080i/50/60Hz模式下仅为 4:3, 16:9
RGB-PC RGB-DVI	16: 9 4: 3 仅在1024X768 及其以下模式下可用

- 21-28. 画中画/画面比例/画面定位/频道+/频道-/画面交换/信号源：  
画中画功能专用键，用于打开画中画；调整画中画比例（不可用）；调整画中画位置；以及频道的调整，画面信号的交换和信号源的调整功能，其中22为装饰键，不可用。
- 29. 本系列按键为USB流媒体播放专用按键，请参考流媒体播放说明。

4.4.4 遥控器有效范围：

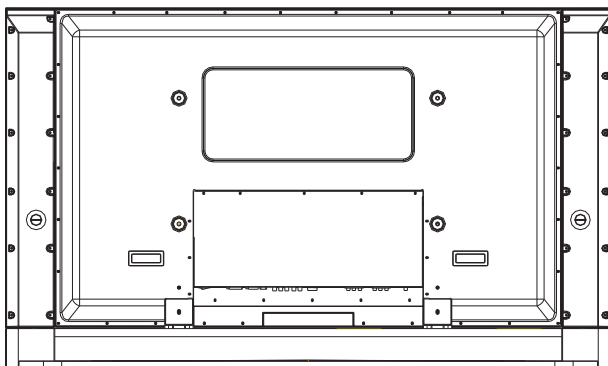


确认遥控器指向电视机的遥控窗口。  
在遥控器与电视机之间不要有障碍物。  
有效接收距离为遥控器前方8米，左右45度，上下15度。

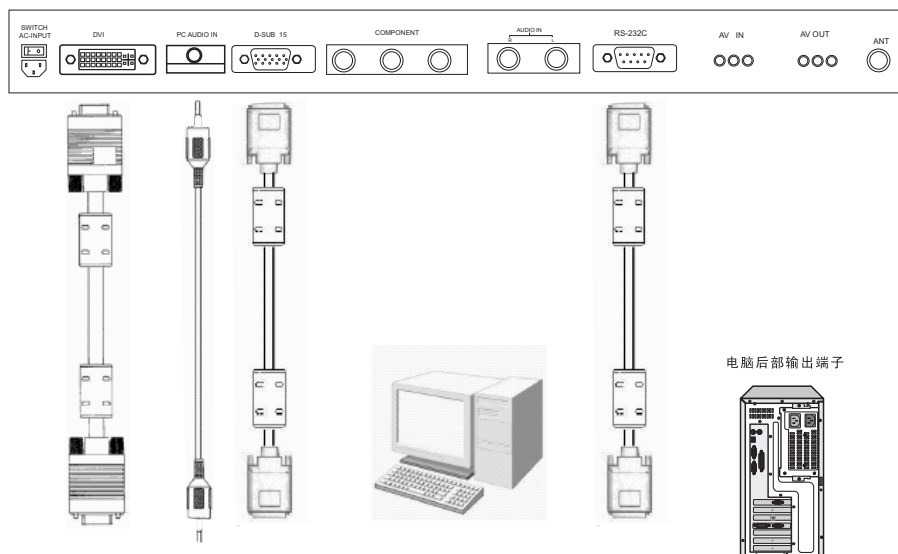
4.4.5 遥控器的使用：

- 1. 为使遥控器正常工作，请勿摔打损坏遥控器。请保持遥控器干燥，远离热源。
- 2. 长时间不使用遥控器时，请将电池取出。

## 5、外界设备的连接：



### 5.1 与电脑输入输出控制终端的连接

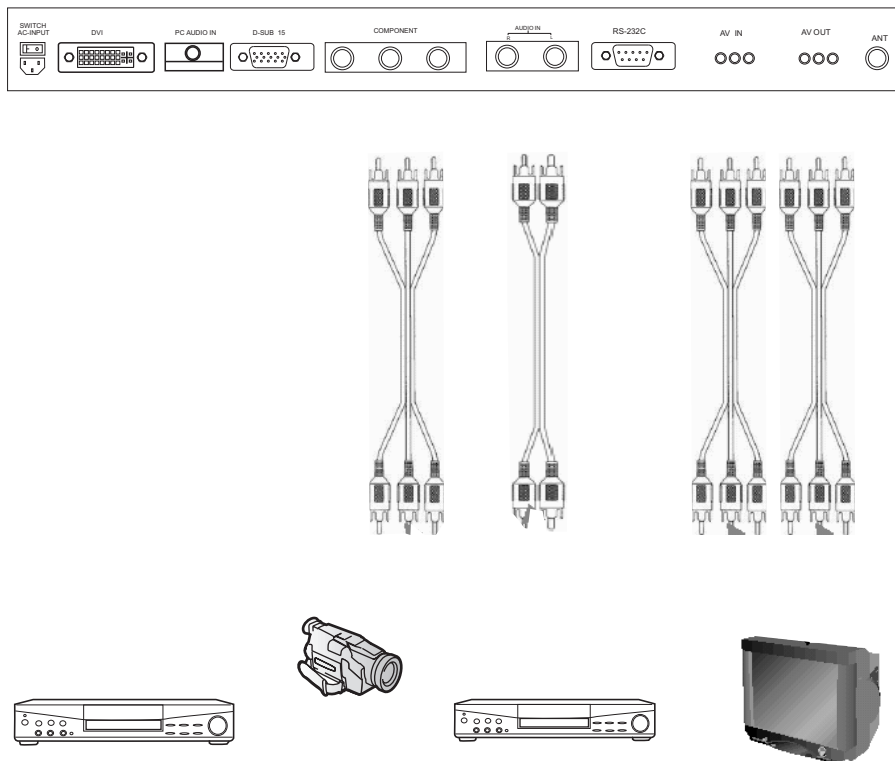


用来作为电脑显示器输出

- 1、将DVI 端子与电脑对应端子（数字RGB）连接，并且通过音频线连接PC AUDIO IN 端子和电脑上的音频输出端子（输入选择RGB-DVI）。
- 2、将D-SUB（15针）连接到模拟RGB输出接口（输入选择RGB-PC），通过音频线连接PC AUDIO IN 端子和电脑对应音频输出端子。
- 3、RS-232C连接口为专业技术人员提供升级硬件的传输界面，或作为工程操作输入端口使用，不提供其它的信息功能。

## 5、外界设备的连接：

### 5.2 与DVD影碟机等其它录放设备连接：



#### 与影碟机等录放设备的连接

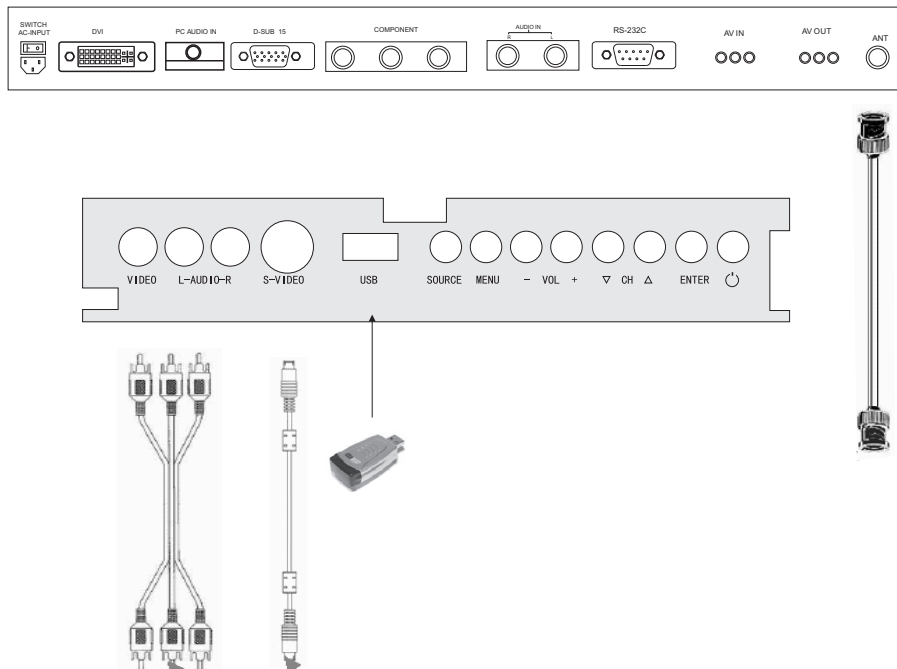
- 1、将本机上的COMPONENT端子与DVD对应的分量端子连接，同时将本机上的AUDIO IN 音频端子与对应设备的音频端子连接可欣赏高画质节目。
- 2、将本机上的AV IN 端子与影碟机上的左右音频、视频端子连接欣赏影碟节目。
- 3、使用前控制面板上的连接方式（见后页）。

#### 与其它播放设备的连接

- 1、将本机上的AV OUT 端子与播放设备的对应端子连接，作为播放设备的输入信号源来输出图像。

注意：作为输出的信号源可以为TV信号、AV信号和S视频信号。

### 5.3 前面板控制端子与电视信号的连接：



#### 1、与电视信号的连接：

通过连接后部端子上的ANT 端子与电视信号的输入线，来收看电视信号。

#### 2、与VIDEO、S视频的连接



- 1) 将前控制面板上的VIDEO视频端子和L-AUDIO-R音频端子与播放设备对应的端子连接来收看您想欣赏的节目。
- 2) 将前控制面板上的S-VIDEO 端子和L-AUDIO-R 音频端子与播放设备对应的端子连接来收看S视频节目。

#### 3、与USB的连接

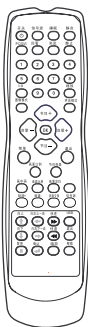
- 1) 将USB设备直接插入前控制面板上的USB插头，按USB 键进入USB操作系统，通过遥控器的操作，您可以欣赏USB存储的节目。

6、基本功能：

6.1 电源开关：电视在待机模式下：

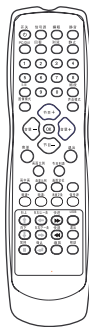
按“”键打开电视机。电源指示灯由红变绿。再按“”键，返回待机模式。电源指示灯由绿变红。  
(注意：电源指示灯改变颜色之前会闪烁几秒钟。)

6.2 选择输入模式：



- 按“信号源”键或者“PC/DVI”键，出现一个信号源输入菜单。使用节目+/- 键选择您需要的信号源，然后按“OK”键确定。
- 信号源：  
TV/AV1/AV2/ S-VIDEO/COMPONENT/RGB-DTV/  
RGB-PC/RGB-DVI
- PC/DVI：  
COMPONENT/ RGB-DTV/RGB-PC/RGB-DVI
- 在画中画模式中，按画中画信号源键可选择您需要的模式。

画中画与画外画



子画面 主画面	TV	AV1	AV2	S-VIDEO	COMPONENT (480i,576i)
	TV	-----	PIP/PBP	PIP/PBP	PIP/PBP
AV1	PIP/PBP	-----	PIP/PBP	PIP/PBP	PIP/PBP
AV2	PIP/PBP	PIP/PBP	-----	PIP/PBP	PIP/PBP
S-VIDEO	PIP/PBP	PIP/PBP	PIP/PBP	-----	PIP/PBP
COMPONENT	PIP/PBP	PIP/PBP	PIP/PBP	PIP/PBP	-----
RGB-DTV	PIP	PIP	PIP	PIP	PIP
RGB-PC	PIP	PIP	PIP	PIP	PIP
RGB-DVI	PIP	PIP	PIP	PIP	
USB	PIP/PBP	PIP/PBP	PIP/PBP	-----	PIP/PBP

- \* 当主画面为COMPONENT (除480i, 576i), DTV, PC, DVI (只有PIP)时，无法操作画面交换进行主画面、子画面转换。
- \* 如果主画面和子画面输入冲突时，以主画面输入为优先，子画面输入被改变。

## 6. 基本功能

### 6.3 主菜单选择：

调整主菜单的按键包括：节目+, 节目-, 音量+, 音量-, OK, 和退出键。

按一下菜单键，主菜单出现；再按一下，主菜单消失。  
按节目键+/-选择，按OK键确认操作。

→ 图像 → 声音 → 节目设定 → 时间 → 功能

使用节目+/-键选择上下选项。

使用音量+/-键选择左右选项，调整或选择选项值。

使用“退出”键退出主菜单。也可以通过使用“菜单”或“音量-”键来逐级退出菜单选项。

注意：如果在一定时间内不按键，系统自动退出菜单，回到正常收看状态。

### 6.4 声音调节：

按住音量+键，提高音量；按住音量-键降低音量。

按“静音”键，消除扬声器的声音。再按一次，或者通过按音量+/-键恢复原来的声音。

按“|—|”调整声道设置。

按“声音模式”键，根据个人喜好调整声音模式。  
您可以按照下列顺序选择：

平缓 → 演说 → 电影 → 音乐 → 个人设定

### 6.5 画面比例调节：

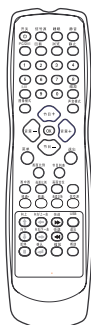
按“画面比例”键，您可以选择屏幕画面的显示比例，选项会依次显示。

您可以按照下列顺序选择：

全景模式 → 自动模式 → 16: 9 → 14: 9 → 4: 3 → 放大模式

## 6. 基本功能

- 在画中画模式中，按画中画键打开并调整画中画的大小，次序如下：

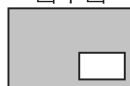


画中画 → 画外画 → 画中画关闭

正常



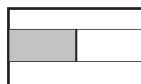
画中画



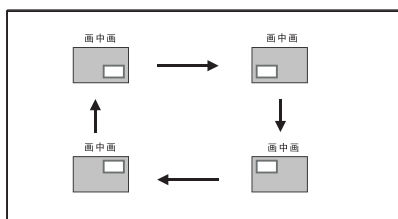
主画面

子画面

画外画



- 在画中画模式中，按画中画定位键，改变画中画在屏幕中的位置。

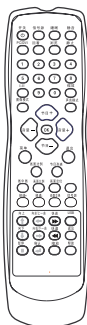


### 6.6 其它功能

按“静止”键可以定格电视画面。再按一次，恢复正常收看。

注意：您只可以按静止键定格画面。屏幕定格之后回放系统正常工作。

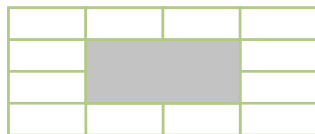
按“浏览”键可以使电视机多画面浏览所存储的频道。



视频1、视频2、S-视频模式



电视模式





## 6.7 主菜单功能：

### 6.7.1 屏幕主菜单的基本描述：

#### ● 菜单功能：

图像	声音	节目设定	时间	功能
图像状态记忆	声音状态记忆	自动选台	时钟	语言
对比度	平衡	手动选台	定时关机	色温
亮度	自动音量控制	频道编辑	定时开机	PC 调整
色度			自动关机	VGA Mode
清晰度				WXGA Mode
色调 (N制模式可选)				Set ID
				ISM Method

#### ● PC/DVI:

PC/DVI
COMPONENT
RGB-DTV
RGB-PC
RGB-DVI

#### ● 信号源输入选择：

信号源	
TV	RGB-DTV
AV1	RGB-PC
AV2	RGB-DVI
S-VIDEO	
COMPONENT	

#### ● 图像状态记忆：

图像状态记忆
动态
标准
柔和
个人设定

#### ● 声音状态记忆：

声音状态记忆
平缓
演说
电影
音乐
个人设定

#### ● 画面比例：

画面比例
全景模式
自动模式
16: 9
14: 9
4: 3
放大模式

#### ● 自动关机：

自动关机	
---	120
10	180
20	240
30	
60	
90	

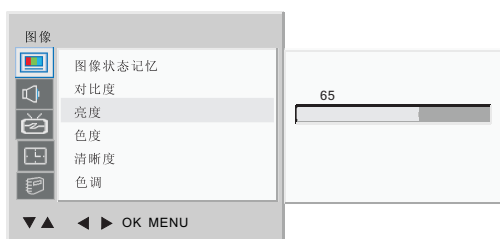
## 6.7 主菜单功能：

### ● 调节图像：

按“菜单”键显示屏幕主菜单，按节目+/-键选择图像，按OK键进行确认，根据个人喜好，按音量+/-键进行调整或选择设置。



图像状态记忆：用音量+/-键选择适合的设置（动态，标准，柔和，个人设定）。当设置为个人设定状态中时，您可以按照您的个人喜好来对图像进行设置。



对比度，亮度，色度，清晰度，色调：

按音量+/-键对以上选项根据个人喜好进行调整，调整后的状态将会保存在图像状态记忆中的个人设定中。



设置结束后，按“退出”键退出，或者连续按“菜单”键或者是“音量-”键逐级退出屏幕主菜单。

注意：色调只在NTSC模式有效。

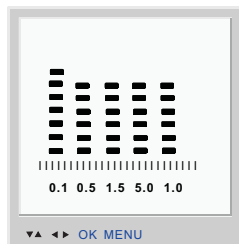
## 6.7 主菜单功能：

### ● 调节声音：

按“菜单”键显示屏幕主菜单，按节目+/-键选择声音，按OK键进行确认，根据个人喜好，按音量+/-键进行调整或选择设置。



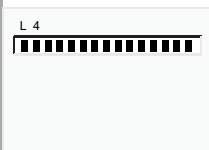
声音状态记忆：进入声音设置选项后，按节目+/-键选择调整选项，按OK键进行确认，用音量+/-键为您正在观看的节目选择合适的设置（平缓 演说 电影 音乐 个人设定），个人设定项可以存储您喜欢的设置。



平衡：按音量+/-键对其进行调整，

平衡功能可以平衡电视机的立体声。

自动音量控制：自动音量打开的时候，在您换台或者信号变化的时候，不会出现声音的突变。



设置结束后，按“退出”键退出，或者连续按“菜单”键逐级退出屏幕主菜单。

其他方法：

在遥控器上，可以用I-||键或者是声音模式键来选择相关声音设置。

## 6.7 主菜单功能：

### ● 调节频道：

按“菜单”键显示屏幕主菜单，按节目+/-键选择节目设定，按OK键进行确认，根据个人喜好，按音量+/-键进行调整或选择设置。



自动选台：进入节目设定设置选项后，按节目+/-键选择自动选台，用OK键确认。将出现自动选台的子菜单，按节目+/-键选择各相关选项：

制式：选择彩色电视节目的制式，有DK, M, BG, I可选。

记忆：选择起始的存储频道。

开始：按音量+键来开始搜索频道。



注意：自动选台可以用来在初始设置之后选择频道（例如：搬家之后）。这一过程将消除以前的设置。如果只是设置一个频道，建议用手动选台。

## 6.7 主菜单功能：

### ● 调节频道（接上页）：

按“菜单”键显示屏幕主菜单，按节目+/-键选择节目设定，按OK键进行确认，根据个人喜好，按音量+/-键进行调整或选择设置。



进入节目设定存储：按节目+/-键选择手动选台，按OK键确认。

记忆：按音量+/-键输入存储的频道数字。

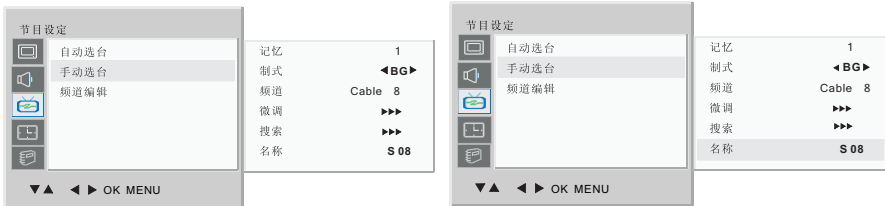
制式：按音量+/-键选择当前节目的制式。

频道：按音量+/-键选择频道的输入配置。

微调：如果画面不够清晰，用音量+/-调节画面质量。

搜索：按音量+键开始搜索手动搜索频道，直到找到您需要频道为止。

名称：当搜索到您需要的频道后可以给频道重新命名，频道名称自动锁定，如果想重新命名，可以输入一个名称。用音量+/-键选择欲更改的字符，用节目+/-进行更改。



设置结束后，按“退出”键退出，或者连续按“菜单”键逐级退出屏幕主菜单。

## 6.7 主菜单功能：

### ● 调节频道（接上页）：

按“菜单”键显示屏幕主菜单，按节目+/- 键选择节目设定，按OK键进行确认，根据个人喜好，按音量+/-键进行调整或选择设置。



按需要调整设置，您可以“删除、复制、移动、跳跃”您已经设置好的频道。

### ● 调整时间

按“菜单”键显示屏幕主菜单，按节目+/- 键选择时间，按OK键进行确认，根据个人喜好，按音量+/-键进行调整或选择设置。



时钟：按音量+/-键选择调整的选项，按节目+/-键进行调整。  
如果没有设置时间，自动开关机功能就不能使用。

定时开机/定时关机：设置定时开机和定时关机时间。定时关机可以在预设的时间使电视机转入待机状态。

自动关机：按节目+/-键进行选择开或者关，当自动关机设置为开的时候，电视机将在没有信号大约十分钟后自动转入待机状态。

注意：A、突然停电的时候，时钟要重新设置。

B、自动开关机设置每天都有效。

C、如果开关机时间重复，自动关机时间覆盖开机时间。

D、只有在待机状态下，自动开机才有效。

## 6.7 主菜单功能：

### ● 设定特殊功能：

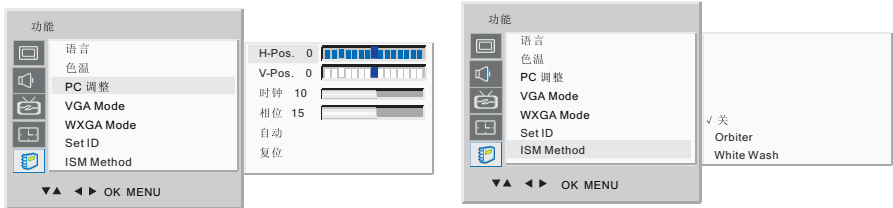
按“菜单”键显示屏幕主菜单，按节目+/-键选择功能，按OK键进行确认，根据个人喜好，按音量+/-键进行调整或选择设置。



进入功能设定子菜单后，按节目+/-键选择功能设定子菜单中的具体选项，按OK键进行确认后，按节目+/-键进行具体设置：

语言：按节目+/-键来设置屏幕显示语言（中文，English）。

色温：按节目+/-键来设置当前图像的色温模式，有冷色、自然色、暖色可选。



PC控制：当前信号的输入为PC信号时，PC控制下的子菜单，H-POS、V-POS、时钟和相位可以调整，如果您不知道如何设置，请选择“自动”，可以自动设置电脑输入信号。如果你不满意，可以按“复位”键重新设置电脑控制。

注意：此功能仅在PC模式下可被调整。

## 6.7 主菜单功能:

**VGA Mode:** 进入功能设定子菜单后, 使用节目+/-键选择VGA Mode, 可以根据PC信号选择需要的比例 (仅在DVI模式下可用)。

**WXGA Mode:** 进入功能设定子菜单后, 使用节目+/-键选择WXGA Mode, 可以根据PC信号选择需要的比例。

**注意:** 一些图表的信号可能不能正常工作, 如果你不满意, 请手动调整您的显示器的位置、时钟或者相位。



### 设置ID:

- 通过RS-232C输入插口连接外部控制设备 (如电脑, 或者影音控制系统)。
- 通过RS-232C连接外部设备的序列插口。
- RS-232的连接线没有随机提供。
- 如果显示器由电脑或者其它外部设备控制, 遥控器和前面板上的按键失效 (电源键例外)。
- 按菜单键, 按节目+/-键, 然后按音量+/-键选择“Set ID”设置。
- 按节目+/-键选择您需要的显示器ID数字。
- 数值在1-99之间, 用此功能可以确定一个显示器ID数字。

**ISM Method:** 即屏幕保护方式, 当长时间显示静态画面时, 请适当设定以保护屏幕避免对显示屏造成损伤。用节目+/-键选择合适的设置:  
关, Orbiter (画面移动), White Wash (全白屏保)。

设置好之后, 按“退出”键或者重复按“菜单”键退出到主菜单。



## 数码卡的安装

### 数码卡的安装



- 1、支持的媒体：图片\音乐\MPEG4\MPEG2\MPEG1；
- 2、支持的文件格式：\*.AVI\\*.DIVX\\*.MPEG\\*.DAT\\*.MP3\\*.WMA\\*.JPG\\*.JPEG，由于文件编码方式的特殊性，可能存在部分文件无法读取的现象；
- 3、支持的设备：（1）支持Mass Storage协议的设备，如：优盘、移动硬盘、读卡器、部分mp3和部分数码相机。  
（2）支持PTP协议的设备，如：部分数码相机。
- 4、在外接读卡器的情况下支持目前市面上的多数数码卡；能够读取的数码卡的种类与所选用的读卡器的性能有关；可外接标准移动硬盘（工作电压5.0V，工作电流不大于500mA）；在媒体播放的过程中，不要拔出存储介质，否则可能会造成死机、存储介质中文件的损坏或者USB设备的损坏；有时由于信息误码率太高，可能会造成死机，遇到这种情况，请重启系统；由于目前市面上有很多不标准的USB移动设备，在接入流媒体播放系统时，可能会存在不识别的问题；以上现象在电脑上也可能发生，不为电视故障。
- 5、建议采用带有USB2.0接口的外接设备，以提高读取信息的速率和播放的连续性。

1、根据您使用存储卡的类型，按照卡的指示将卡插入外接读卡器的卡槽中。

2、用数据线将外置读卡器和电视机连接。

### 启动流媒体播放系统

1、按遥控器上的USB键进入菜单选项。

2、进入系统菜单后，按遥控器上的↑↓键可以选择您所需要的菜单。按←键进入您选择的子菜单。

3、若您选择的项目没有数据，则显示“请确认是否有存储设备并且其中有可以播放的文件”。

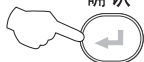
4、若退出多媒体播放系统，观看电视节目，必须首先退回主菜单（以保护USB设备），然后按USB键退出即可。



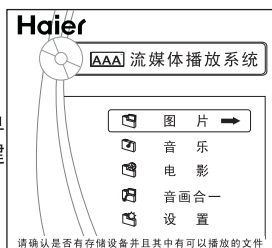
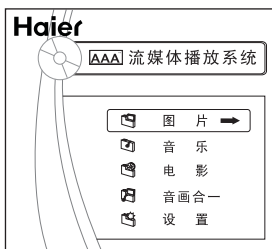
向下



确认

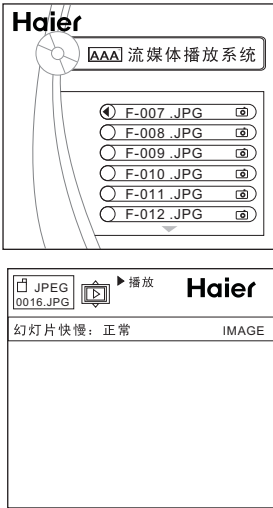


USB



## 欣赏图片

### 播放图片



1、按 $\uparrow/\downarrow$ 键选择图片项。

2、按 $\leftarrow$ 键确认，进入图片播放界面。

**友情提示：**

菜单的显示因您设备中的文件数量、名称不同而异（例如，“F-007.JPG”其中F-007为该图片的名称，JPG为文件的格式。）

3、按 $\uparrow/\downarrow$ 键选择您所需要欣赏的图片，按 $\leftarrow$ 键进入播放显示界面。

4、在屏显状态下，按 $\uparrow/\downarrow$ 键选择您所需要的播放速度（本系统有正常、慢和快等三种播放速度）。

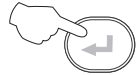
5、播放图片时，可按 $\leftarrow/\rightarrow$ 键实现上下图片的切换。若要退出画面显示则按退出键即可。



向下



确认



退出



暂停



### 欣赏图片的细节

1、选择想要播放的图片后，您也可以欣赏画面的细节，可按暂停键暂停图片的播放，同时连续按缩放键选择您所需要的放大倍数（有2X，3X，4X，5X可选）。

2、按帮助键退出屏幕显示，然后分别按 $\uparrow/\downarrow$ 、 $\leftarrow/\rightarrow$ 键进行上下、左右移动欣赏图片的细节。

缩放



帮助



**友情提示：**

欣赏1024X768及以上分辨率的大图片时，速度可能会缓慢一些。

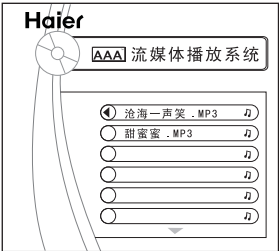
欣赏音乐

欣赏音乐

1、按↑/↓键选择音乐项。

2、按↵键确认，进入音乐播放界面。

**友情提示：**  
菜单的显示因您的设备中的文件数量、名称不同而异。



3、按↑/↓键选择您所需要欣赏的音乐（如，选择“沧海一声笑”），按↵键进入播放显示界面。



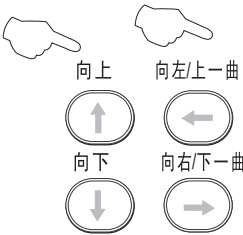
4、按↑/↓键选择您所需要的播放模式（正常播放、文件重复、目录重复、盘重复、随机播放、编程播放），按↵键确认播放模式。



**友情提示：**  
1、盘重复模式：按↑/↓键，在状态条中选择“盘重复”，然后按↵键确认。  
2、编程播放：按↑/↓键在左边的列表中选择相应的歌曲，按↵键依次进行，编程完毕后，按←/→键选择“完成”，然后按↵键即可按编程播放。

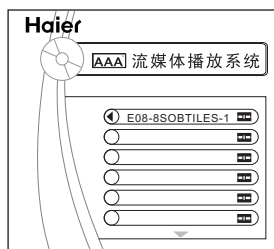
5、若要退出音乐播放，按退出键即可。

**友情提示：**  
在进行多媒体菜单操作之后，通常字幕条显示会持续一段时间，然后自动消失。若要立即退出显示按帮助键即可。



## 播放电影

## 播放电影

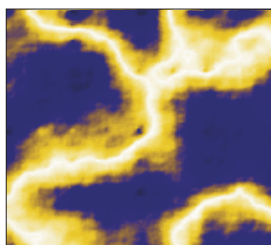


1、按 $\uparrow/\downarrow$ 键选择电影项。

2、按 $\leftarrow$ 键确认，进入电影播放界面。

**友情提示：**

菜单的显示因您设备中的文件数量、名称不同而异。



3、按 $\uparrow/\downarrow$ 键选择您需要播放的电影，按 $\leftarrow$ 键进入播放显示界面。

4、在屏显状态下，按 $\leftarrow/\rightarrow$ 键依次选择：文件-章节-字幕-音频-播放模式-回放控制-音频声道（因文件压缩方式不同，会显示不同的选项），颜色为蓝色的为可选项，按 $\uparrow/\downarrow$ 键进行调节。

**友情提示：**

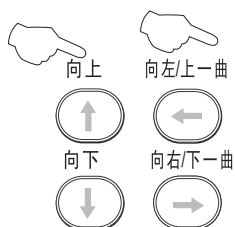
播放模式有正常播放、文件重复、目录重复、盘重复、随机播放、编程播放等不同方式，按 $\uparrow/\downarrow$ 键选定后，按 $\leftarrow$ 键确认播放模式。

5、按 $\gg$ 、 $\ll$ 键进行快进、快退，按 $\leftarrow$ 键恢复正常播放。

6、若要退出电影播放，反复按退出键即可。

**友情提示：**

在进行多媒体菜单操作之后，通常字幕条显示会持续一段时间，然后自动消失。若要立即退出显示按帮助键即可。



## 音画合一

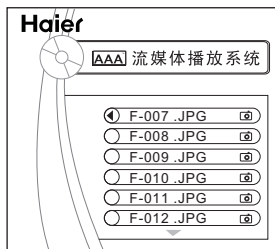
## 音画合一

1、按 $\uparrow/\downarrow$ 键选择音画合一项。

2、按 $\leftarrow$ 键确认，进入音画合一播放界面。

**友情提示：**

菜单的显示因您设备中的文件数量、名称不同而异（例如，“F-007.JPG”其中F-007为该图片的名称，JPG为文件的格式。）



3、按 $\uparrow/\downarrow$ 键选择您所需要欣赏的音乐（如，选择第16个音乐），按 $\leftarrow$ 键播放音乐；按退出键进入目录，按 $\uparrow/\downarrow$ 键选择要播放的图片，按 $\leftarrow$ 键进入播放界面。



4、按 $\uparrow/\downarrow$ 键选择您所需要的图片播放速度（本系统有正常、慢和快等三种播放速度）。



5、若要退出播放状态，反复按退出键即可。

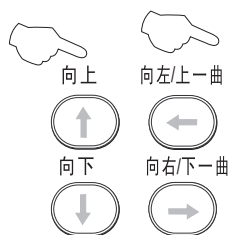
**友情提示：**

在进行流媒体菜单操作之后，通常字幕条显示会持续一段时间，然后自动消失。若要立即退出显示按帮助键即可。

## 功能设置

## 菜单显示语言

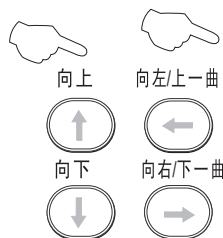
1、按 $\uparrow/\downarrow$ 键选择语言选择项。



2、按 $\leftarrow$ 键确认，进入语言选择界面。



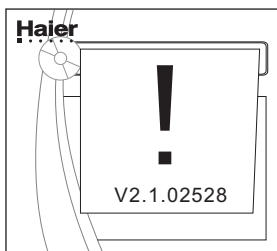
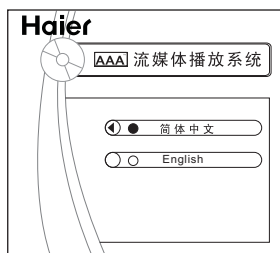
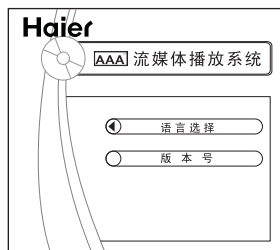
3、按 $\uparrow/\downarrow$ 键选择您需要语言，按 $\leftarrow$ 键进行确认。



## 显示多媒体播放系统的版本

1、按 $\uparrow/\downarrow$ 键选择版本号项。

2、按 $\leftarrow$ 键确认，显示多媒体播放系统的版本号。



若规格更改和软件升级恕不另行通知；菜单显示界面和介绍，请以您所购买的实物为准。

7. 技术参数:

屏幕可视尺寸 50 英寸  
图像比例 4:3/16:9: (6 种模式)  
全屏幕比例: 16:9  
PIP, 双视窗  
多种输入兼容  
先进的运动图像处理技术  
大功率扬声器  
安静的无风扇运行

制式:  
PAL/DK/I/BG  
AV1/AV2/S-VIDEO PAL, NTSC  
COMPONENT(RCA)480I, 576I, 480P, 576P, 720P, 1080I  
RGB-DTV(D-Sub15)480P, 576P, 720P, 1080I  
RGB-PC(D-Sub15)  
RGB-DVI(DVI-29)  
VGA:640\*480  
SVGA:800\*600  
XGA:1024\*768  
USB 2.0

整机净尺寸 (WXHxD) 单位: mm: 1495X103X790 (不带底座)

质量  
44KG (不带底座)

工作环境  
  
周围温度: 工作温度: 0℃~40℃; 存放温度: -20℃~60℃.  
相对湿度: 工作湿度: 20%~80%.non-dew; 存放湿度: 10%~90%.  
压强: 工作压强 800~1100hPa; 存放压强: 700~1000hPa 大约海拔 0~2000m.  
工作电源范围: ~100-240V 50/60HZ  
电源功率 430W(最大值)

8. 工厂设定：

本机推荐的PC接口输入格式如下：

序号	信号名称	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	备注
1	640*480@60Hz	31.5	60	DOS
2	800*600@60Hz	37.88	60	VESA
3	1024*768@60Hz	48.36	60	VESA

- \* 由于各种计算机显示设备在显示频率上各有差异，为取得最佳的显示效果，请您选择以上推荐的显示格式。
- \* 本机接收的信号若超出本机所允许的范围时，画面将会显示“数据超界”的信息。

9. 清洁和简单的故障处理：

9.1 清洁准备。

- (1) 在清洁本产品之前，请一定将电源线从插座中拔出。
- (2) 请勿使用挥发性溶剂清洁本产品的屏幕，如：甲苯、松香和酒精等。上述液体会对产品外壳、屏幕和遥控器产生损害，使其外部涂料剥落。

9.2 对外壳和遥控器的清洁。

- (1) 使用柔软的棉布清洁。
- (2) 如果外壳和遥控器污染严重，请用软布和稀释的中性清洁剂擦拭。在擦拭前，请将水分拧干，以防液体浸入机身。在擦拭后，再用干布擦干显示器屏幕。

9.3 对屏幕的清洁。

- (1) 用柔软的干布轻轻擦拭屏幕。
- (2) 屏幕的玻璃十分易碎，请勿用尖锐的硬物刮擦。请勿按压屏幕。如果屏幕污染严重，请用软布和稀释的中性清洁剂擦拭。在擦拭前，请将水分拧干，以防液体浸入机身。在擦拭后，再用干布擦干显示器屏幕。

9.4 简单的故障排除：如果显示器不能工作或者其显示有显著变化，请按下列方法检查。请先检查外部设备，以找到问题的原因。如果在此之后显示器仍不能工作，请咨询经销商寻求帮助。



## 9. 清洁和简单的故障处理：

问题	解决措施
电源无法打开 (电源指示灯不亮)	检查一下电源线两端是否连接良好
“无信号”信息出现	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查信号线是否连接良好</li> <li>• 检查相关的外部设备是否已经打开</li> <li>• 检查输入模式是否是否与输入信号相匹配</li> </ul>
遥控器工作失常	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查电池是否安装正确</li> <li>• 检查电池是否有电 (使用新电池)</li> <li>• 检查是否在有效距离使用遥控器</li> <li>• 检查遥控器是否指向遥控接收窗口</li> <li>• 检查遥控器与接收窗口之间是否有障碍物</li> <li>• 想知道更多信息, 请参阅第4章。</li> </ul>
屏幕上有闪光点或者条纹	• 检查是否有干扰源 (汽车、HV电缆或氖灯等)
图像的色彩或者画质降低	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查是否视频设置都已调试好, 如亮度、色彩、对比度等</li> <li>• 更多关于视频设置的信息, 请参阅“主菜单功能”</li> </ul>
屏幕的位置和大小异常	• 检查屏幕的位置和尺寸是否调整合适
图像或者色彩异常	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查信号线是否连接良好</li> <li>• 当与电脑相连接时, 请检查电脑设置。电脑信号的差异可能会影响屏幕的效果。</li> </ul>
外界扬声器没有声音	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查扬声器的接线是否正确。</li> <li>• 检查电视机是否处于静音模式</li> <li>• 检查外接设备的信号线是否连接正确</li> </ul>
电源指示灯闪烁	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查输入信号线是否正确连接</li> <li>• 检查显示器是否处于“节电”模式下。</li> </ul>
输入信号接收异常。 显示“数据超界”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 选择正确的输入信号</li> <li>• 更多信息, 请参照“出厂设置”第8章。</li> </ul>

产品执行标准：Q/02 HDZ 158-2004

## 备 查 事 项

购买商场：

地址：

电话：

联系人：

购买时间： 年 月 日



真诚到永远

## 合格证

Certificate of Quality

检验员:

# 海尔集团

## 青岛海尔电子有限公司

地址: 青岛市高科园海尔信息产业园 邮编: 266101

电话: (0532) 8939999 传真: (0532) 8939466

<http://www.haier.com>

网上商场: [www.ehaier.com](http://www.ehaier.com)

海尔客服直通信箱: 9999@haier.com

版 次: 01

专用号: 0090505559